

3. 騒音・振動

(令和5年度末)

(1) 騒音規制法の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類	施設数	5年度増減	工場数	5年度増減
金属加工機械	431	-2	143	0
圧延機械	0	0	0	0
製管機械	0	0	0	0
バンディングマシン	12	0	10	0
液圧プレス	54	-1	32	0
機械プレス	189	0	32	0
せん断機	49	0	36	0
鍛造機	10	0	8	0
ワイヤフォーミングマシン	83	0	4	0
ブラスト	9	-1	5	0
タンブラー	1	0	1	0
切断機	24	0	15	0
空気圧縮機等	1562	6	239	1
土石用破碎機等	29	0	16	0
織機	457	0	12	0
建設用資材製造機械	16	0	12	0
コンクリートプラント	12	0	9	0
アスファルトプラント	4	0	3	0
穀物用製粉機	0	0	0	0
木材加工機械	78	0	62	0
ドラムバーカー	0	0	0	0
チップパー	3	0	3	0
碎木機	0	0	0	0
帯のご盤	12	0	10	0
丸のご盤	41	0	29	0
かんな盤	22	0	20	0
抄紙機	0	0	0	0
印刷機械	275	0	63	0
合成樹脂用射出成形機	102	0	8	0
鋳造型機	28	-3	8	-1
計	2,978	1	434※	0

※複数種類の特定施設を設置している工場があり、工場数の実数を表示

(2) 福岡県公害防止等生活環境の保全に関する条例の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類	施設数	5年度増減	工場数	5年度増減
金属加工機械	43	-27	38	-2
圧延機械	0	0	0	0
バンディングマシン	3	0	3	0
せん断機	7	0	4	0
ブラスト	0	-17	0	-1
高速・プラズマ切断機	30	-10	29	-1
研磨機	3	0	2	0
クーリングタワー	21	-1	18	0
ドラム缶洗浄機	0	0	0	0
ロータリーキルン	0	0	0	0
重油バーナー	54	-1	39	-1
電気炉	0	0	0	0
計	118	-29	79※	-3

※複数種類の特定施設を設置している工場があり、工場数の実数を表示

(3) 騒音規制指定地域別工場・事業場数

指定区域	騒音規制法に 基く工場等数	5年度 増減	県条例に 基く工場等数	5年度 増減	工場数 合計
第1種	20 4.6 (%)	0	4 5.1 (%)	0	24
第2種	187 43.1 (%)	1	48 60.8 (%)	0	235
第3種	183 42.2 (%)	-1	25 31.6 (%)	-2	208
第4種	44 10.1 (%)	0	2 2.5 (%)	-1	46
合計	434 100.0 (%)	0	79 100.0 (%)	-3	513

(4) 振動規制法の特定施設・工場事業場数

特定施設の種類の種類	施設数	5年度増減	工場数	5年度増減
金属加工機械	415	1	125	0
液圧プレス	57	0	30	0
機械プレス	241	1	35	0
せん断機	92	0	52	0
鍛造機	9	0	6	0
ワイヤフォーミングマシン	16	0	2	0
圧縮機	374	0	133	0
土石用破碎機等	29	0	17	0
織機	444	0	12	0
コンクリートブロックマシン等	3	0	2	0
コンクリートブロックマシン	3	0	2	0
コンクリート管製造機械等	0	0	0	0
木材加工機械	2	0	2	0
ドラムバーカー	0	0	0	0
チップパー	2	0	2	0
印刷機械	136	0	32	0
ゴム練用等ロール機	138	0	8	0
合成樹脂用射出成形機	148	5	10	0
鋳型造型機	42	-3	9	-1
計	1,731	3	260※	-1

※複数種類の機械を設置している工場があり、工場数の実数を表示

(5) 振動規制指定地域別工場・事業場数

指定区域	振動規制法	(%)
第1種	95	36.5
第2種	165	63.5
合計	260	

(6) 自動車騒音調査結果

令和5年度測定結果

測定地点	騒音規制区域	車線数	騒音測定日	区分	測定値 [dB]	環境基準 [dB]	適否
大和城島線 久留米市城島町六町原325-5	第2種区域	2	令和5年11月28日(火)～11月29日(水)	昼	65	70	○
				夜	57	65	○
久留米筑後線 久留米市高良内町2818-1	第2種区域	2	令和5年11月20日(月)～21日(火)	昼	66	70	○
				夜	60	65	○
中津白口線 久留米市大善寺町宮本165-12	第2種区域	2	令和5年11月21日(火)～22日(水)	昼	66	70	○
				夜	58	65	○

令和5年度面的評価結果

路線名	近接判定	全 体								
		全戸数	昼間・夜間とも 環境基準以下		昼間のみ 環境基準以下		夜間のみ 環境基準以下		昼間・夜間とも 環境基準超過	
			戸数	(%)	戸数	(%)	戸数	(%)	戸数	(%)
大和城島線	近接空間	90	90	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	65	65	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	155	155	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
久留米筑後線	近接空間	130	130	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	164	164	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	294	294	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
中津白口線	近接空間	105	105	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	175	175	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	280	280	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	近接空間	325	325	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	非近接空間	404	404	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	729	729	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※近接空間： 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路（高速自動車国道、一般国道、都道府県道、市町村道。但し、市町村道にあたっては、4車線以上の区間。）は道路端より15m、2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路は道路端より20mの範囲。

※非近接空間： 道路端より50mの範囲から近接空間を除いた範囲。

(7) 道路交通振動調査結果

令和5年度測定結果

測定地点	振動規制区域	車線数	振動測定日	区分	測定値 [dB]	要請限度 [dB]	適否
大和城島線 久留米市城島町六町原325-5	第1種区域	2	令和5年11月28日(火)～11月29日(水)	昼	41	65	○
				夜	25	60	○
久留米筑後線 久留米市高良内町2818-1	第1種区域	2	令和5年11月20日(月)～21日(火)	昼	37	65	○
				夜	27	60	○
中津白口線 久留米市大善寺町宮本165-12	第1種区域	2	令和5年11月21日(火)～22日(水)	昼	36	65	○
				夜	23	60	○